

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40021
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.12.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Ziegeleiteich, als Badegewässer genutzt auf dem Pachtgelände der HSN. Aufgrund langwieriger Abstimmungen mit der Besitzerin war ein Betreten des Geländes erst sehr spät im Jahr möglich. Das Arteninventar ist daher nicht vollständig erfasst, weswegen die Artenliste der vorangegangenen Kartierung weitgehend übernommen wurde. An submerser Wasservegetation finden sich Kanadische Wasserpest und Raves Hornblatt. Zierformen von Seerosen wurden laut Aussagen der Besitzerin angepflanzt, weswegen das Vorliegen eines FFH-LRT nicht angenommen wird.

Die Nord- und Westufer sind teilweise steil, Hänge-Birken und Schwarz-Erlen säumen stellenweise das Gewässer, was zu Beschattung führt. Nur selten findet sich Schilf, überwiegend fehlt die Ufervegetation jedoch. Nur vereinzelt treten unter anderem Flatter-Binse und Zottiges Weidenröschen auf. Im Südwesten befindet sich ein kleines, weit im Wasser stehendes, mittelhohes Weidengebüsch. Am Ostufer befindet sich eine kleine Badestelle.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlicher Baggersee im FKK-Gelände		
Nachbarnutzung/en	Wald, FKK-Campingplatz		
Rechtswert (X)	569094	Hochwert (Y)	5945444
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

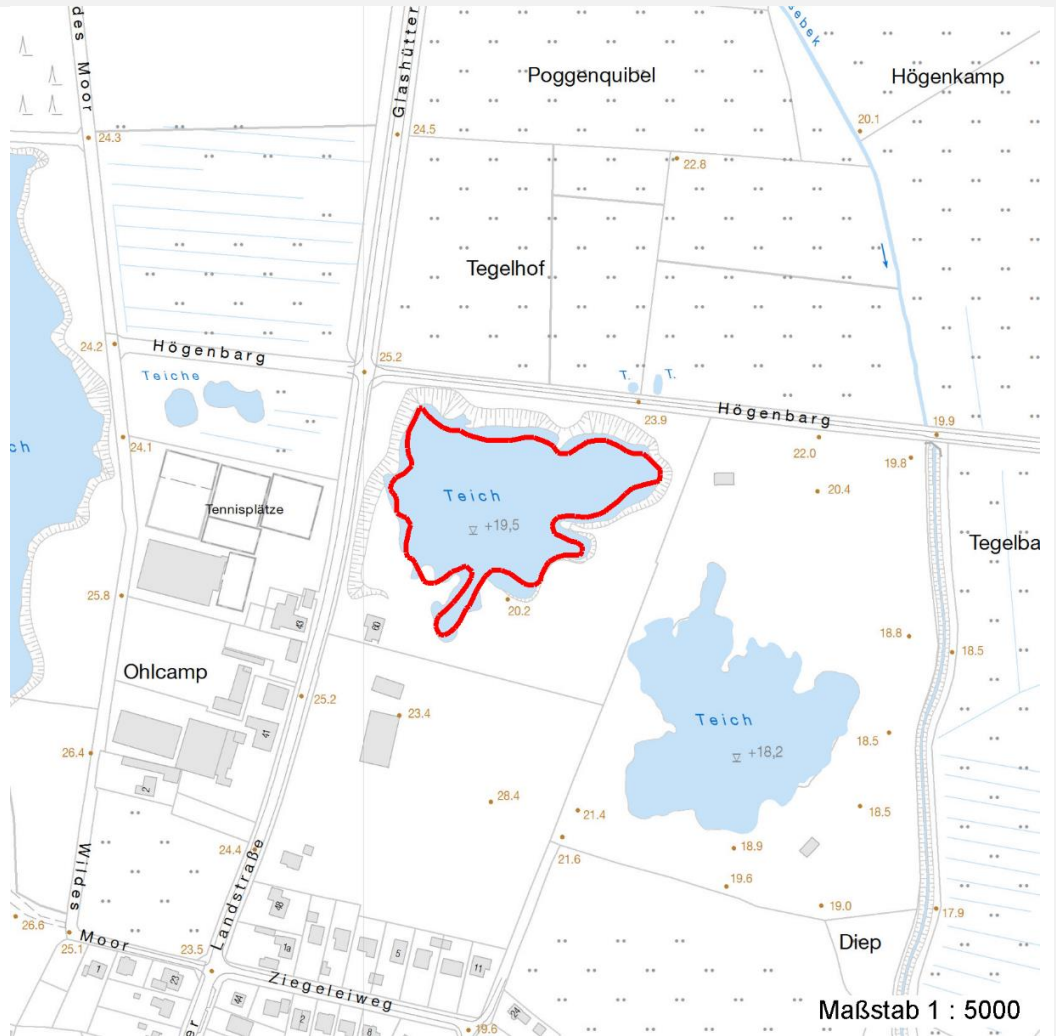
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40021	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.12.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40021	40019	6844	20	15.10.1995	K	6846	39
40021	40020	6844	20	15.06.2003	K	6846	39

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18845	0	6844_20_091211_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	starke Beschattung durch die Gehölze

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40021
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.12.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten

Foto

Fotodatei	6844_20_091211_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Westliches Abbaugewässer auf Pachtgelände der HSN	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	Biotoptyp	SGA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40021
			DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.12.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	flache, natürliche Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w	-	-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z	-	-														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z	-	-												V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w	-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-												b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w	-	-													3	
Salix spec. (Weide)	7	w	-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	40021	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.12.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13061,7259	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten										28								

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland